Les détails :

- Date : le jeudi 22 janvier

- Heure : 10h à 12h

- Salle : 306

- Valeur : 100 points, 25% de la note finale

- Matériaux : crayons/stylos, règle, calculatrice scientifique (PAS sur un cellulaire)

Le format :

*Partie A : Les choix multiples*

- 10 points (10 questions)

- étudiez unités 1, 4-6

*Partie B : Les réponses courtes*

- 25 points (5 questions avec les parties a, b, c, etc.)

- le travail/les calculs ET la réponse finale sont notés

- étudiez unités 2-6

*Partie C : Les réponses longues*

- 25 points (5 questions)

- le travail/les calculs ET la réponse finale sont notés

- étudiez unités 1, 2, 4-6

*Partie D : Les problèmes en mots*

- 40 points (6 questions)

- le travail/les calculs ET la réponse finale sont notés

- étudiez unités 1, 4-6

Points par unité :

**Unité 1 – Les systèmes linéaires 14 points**

*(La substitution, l’élimination, tracer un diagramme, combien de solutions, les problèmes en mots)*

**Unité 2 – La géométrie analytique 10 points**

*(La longueur, le milieu, la pente, les caractéristiques des triangles)*

**Unité 3 – Les polynômes 5 points**

*(La double distributivité, la factorisation)*

**Unité 4 – Les fonctions du second degré 26 points**

*(Les parties d’une parabole, les transformations des paraboles, l’équation , compléter le carré, tracer une parabole avec le sommet et la symétrie, les problèmes en mots)*

**Unité 5 – Les équations du second degré 21 points**

*(La résolution par la factorisation, la résolution avec la formule, le discriminant et le nombre de solutions, tracer une parabole avec les abscisses et le sommet, les problèmes en mots)*

**Unité 6 – La trigonométrie 24 points**

*(Les triangles semblables, trouver les côtés et les angles avec sin/cos/tan, trouver les côtés et les angles avec la loi des sinus et la loi du cosinus, les problèmes en mots)*

Comment étudier pour l’examen final

Afin d’étudier efficacement pour les maths, **il faut faire les maths**. Les maths sont basées sur les habiletés (skills), et les habiletés sont développées seulement avec de la pratique.

* Vous recevrez une page de formules pour l’examen, alors ce n’est pas nécessaire de mémoriser les formules.
* Faites la tâche culminante **vous-mêmes**. Ça révise tous les concepts et habiletés nécessaires pour l’examen. Copier les réponses de quelqu’un d’autre n’aidera pas avec votre apprentissage et ne vous gagnera pas de points.
* Faites la révision supplémentaire (les pages de questions et p. 394 #1-54 dans le texte), mais seulement les questions dont vous avez besoin.
* Révisez encore vos quiz et vos tests. Les questions sur l’examen sont similaires. Notez bien vos erreurs et étudiez bien ces concepts/habiletés.
* Relisez vos notes et/ou les notes sur le site web.
* Discutez avec quelqu’un d’autre. En expliquant un concept à quelqu’un, ça solidifie votre compréhension.
* Demandez-moi n’importe quelles questions que vous avez – avant l’école, pendant le déjeuner, après l’école, sur Twitter, ou par courriel. Je suis ici pour vous aider :

mpm2d1i.wikispaces.com

@MissRimnyak (twitter.com/MissRimnyak)

jrimnyak@hwdsb.on.ca